ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE N

Table des differens instrumens que j'ai l'honneur de presenter a l'academie

A L'ambi d'hipocrate Reformé **B** La planche faisant ressort placé à la face posterieure de l'instrument, elle est echanurée superieurement pour mieu embrasser l'épaule
C la branche du Levier le long du quel le bras doit être attaché
D Le talon mobile du Levier qui doit repousser la planche **B** lorsque l'on fait baisser le Levier. **E** La vice par le moyen de la quelle l'on pousse à volonté le talon Contre la planche faisant ressort, cequi la fait d'autant plus Eloigner de la branche verticale de l'instrument, en détournant ensuite la vice, le talon recule, et laisse rapprocher la planche de la branche verticale, ce qui facilite beaucoup l'introduction de la tete de l'os dans sa cavité

F L'ambi dont le Levier est baissé pour faire voir son jeu dans le moment de l'action

b La planche faisant ressort vüe separée c La branche du Levier d le talon du Levier e La vice f l'écrou dans la quelle doit tourner la vice et qui doit etre placcée au bou du Levier

ARC 12 d 33 n°1a

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

precisement de L'etendüe que L'on L'auroit desiré; Ce qui produit Les Difficultés que L'on rencontre si souvent à Charger La pierre et à En faire L'extraction.

Maniere de faire L'operation avec Ce Catheter

apres L'avoir introduit dans La vessie et L'avoir placé comme on Le place dans L'appareil Lateral, L'on prend Le lithotome qui doit etre mince dans toute sa Largeur pour Entrer facilement Entre la fente du Catheter et s'y engager aussi profondement qu'on Le souhaite, et apres avoir Coupé, Les teguments à La maniere ordinaire, L'on Le plonge à travers La fente du Catheter dans tout son Entier, et sans faire d'autre mouvement L'on Le retire, avec La sureté d'avoir fait un ouverture de La Largeur de L'instrument, il faut pour Cela avoir des lithotomes de differentes Largeurs tranchants des deux Cotés afin de faire des ouvertures proportionnées à la pierre, et au sujet.

Ce qui paroit facile à prouver ;

1° Elle est plus facile en ce que la dificulté que l'on trouve a inciser la vessie avec le Catheter ordinaire vient sur tout de ce que le Litthotome ne pouvant s'engager que tres peu dans sa Caneture, on ne coupe que de la pointe qui même est bientot emoussé par le Catheter ; d'ailleur la sonde ainsi perfectionnée facilite beaucoup le coup de maitre puisque l'on ne se trouve point obligé de faire faire aucun mouvement à cet instrument.

2° Elle est moins dangereuse.

La premiere perfection que l'on crut devoir ajouter à la methode du frere jacque fut de pratiquer une caneture sur la convexité du Catheter afin d'être plus surement dirigé dans l'incision de la vessie ; or cette caneture étant peu profonde laisse souvent echaper cet instrument qui ne se trouvant plus guidé peut interesser des parties dont la lésion entraine la perte du sujet ; ajoutes a cela qu'avec le Catheter ordinaire, l'on est point sur d'ouvrir la vessie

ACADEMIE DE CHIRURGIE C N

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ARC 12 d. 33 n°. 1 b

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
N

La Lithotomie a été tellement perfectionnée depuis un Siecle entre Les mains des plus habiles Chirurgiens qu'il paroitra sans doute temeraire que je prétende ajouter aux recherches de Ces grands hommes. Cependant persuadés que Ces Efforts sont toujour reçus favorablement d'une Societe qui n'a pour but que Le progrés de L'art et Le bien de L'humanité, J'ose soumetre à son jugement un instrument qui m'a paru rendre cette operation plus facile et moins dangereuse.

Cet instrument est un Catheter qui ne differe de Celui dont L'on se sert ordinairement, qu'en Ce que La Caneture, etant mobile il permet au Lithotome de s'y engager fort avant sans que pour Cela il Cesse d'en Couvrir La pointe et de la dirriger.

J'ai avancé qu'au moyen de Cet instrument ainsi Corrigé La Lithotomie etoit plus facile et moins dangereuse

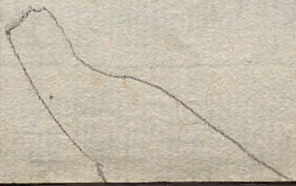
ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C N

G Catheter pour L'operation de La taille H ressort mobile qui doit Garanter La pointe du Lithotome, Ce ressort doit etre tres flexible et pour Cela il doit être fait d'un ressort de pendule, il faut Lui faire former une Cavetire dans La quelle puisse Glisser La pointe du Litothome. I deux Clous a vie qui fixent la partie Superieure du ressort; K montre La fente que doit avoir Le Catheter pour Laisser passer Le Lithotome. L Lithotome dont La Lame doit etre assez mince pour S'insinuer aisement dans La fente du Catheter, et dont La Largeur doit etre Celle de L'ouverture que L'on veut faire, elle doit être tranchante des deux Cotés. M Le même Catheter tel qu'il doit etre Lorsque L'on L'introduit dans La vessie

N est un dilatatoire de L'orrifice de la matrice qui doit etre d'un bois fort et tres polys Sur tout a L'extremité O

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 12 d. 33 n°. 1d



votre aprobation il soit reçu de tous les maitres de l'art
avec la confiance que donne votre suffrage à tout ce qu'elle
aprouve

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
N

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

~~En arrachant~~

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE G N

Pour ~~achever~~ de procurer à Cet instrument toute La Commodité dont ~~il est susceptible~~, jai imaginé de rendre Le talon du Levier mouvent, en Le faisant d'une piece séparée, et Glissante à volonté Le Long de La Branche du Levier, ou il est attaché par des tenons, et fixé par une de ses extrémités ~~par~~ au moyen d'une vice qui est au bou du Levier. à L'aide de Cette vice L'on repouce tant que L'on veut Le talon Contre La planche qui fait ressort, Ce qui La fait d'autant plus Ecarter;

desque L'Extention et La Contre extension, qui Comme je L'ai dit Se fait en même tems, est acheré, L'on tourne La vice qui en S'éloignant Laisse reculer Le talon et alors Le bras Se raproche de L'épaule et Se place facilement dans Sa Cavité

Avec Cet instrument ainsi Corrigé une Seule personne est en Etat de réduire facilement et avec Sureté La Luxation de L'humerus quelque Effort que put Exiger Cette réduction Ce qui Le rend préférable à tous Les autres moyens que L'on peut Employer dans Cette maladie.

J'ai Cru devoir Messieurs avant de Le rendre public Le Soumettre a votre Examen afin que S'il mérite

ARC 12 d. 33 n°. 1 c